NURAL 51

Hoja de Datos técnicos
Versión: 19/04/2001

Fijador de roscas métalicas. Fijación media.

Tipo de producto:

Pattex Nural 51 fija tornillos y roscas metálicas evitando su aflojamiento. Pattex Nural 51 no sólo sirve como fijador sino que además actúa como un excelente sellador de uniones roscadas y acoplamientos.

Campo de aplicación:

Es especialmente adecuado para pernos de bombas y motores, tuercas de balancines, tornillos de carcasas, y siempre que se prevea un posible desenroscado con herramientas manuales. Pattex Nural 51 no sólo sirve como fijador sino que además actúa como un excelente sellador de uniones roscadas y acoplamientos.
Se adhiere a Acero, hierro, cobre, bronce, latón. Sobre Acero inoxidable, hierro galvanizado, el endurecimiento es más lento y la resistencia final menor.
No recomendado para plásticos ni cerámica.

Características de empleo:
- Modo de empleo

1. Las superficies a fijar deben estar limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona.
2. Aplicar unas gotas de producto sobre el tornillo o el eje, de modo que se asegure el llenado de toda la holgura entre ambas partes a fijar.
3. Enroscar o encajar las piezas metálicas. El producto empieza a fijar al ser desplazado el aire entre las piezas metálicas cuando se enroscan o se encajan.
4. Las piezas pueden desmontarse mediante herramientas convencionales y se pueden volver

	a fijar con el mismo producto.
- Tiempo de manipulación:	20 minutos.
- Tiempo de fijación	3 horas después de la aplicación. Pasado este tiempo se alcanza la fuerza máxima. Temperaturas por debajo de 15ºC alargan estos tiempos considerablemente.
Propiedades del adhesivo:	
- Color:	Azul
- Densidad:	1,1 g/ml.
- Viscosidad	2000-2500 mPa·s
- Fuerza de afojamiento:	24 Nm
- Resistencia térmica:	-60ºC y +150ºC.
- Holgura óptima	0,05 mm o menor**.**
Otras propiedades:	Resistencia a líquidos: Aceite motor hasta 130ºC, líquido de refrigeración hasta 90ºC, gasolina, agua y disolventes usuales.
Presentación:	Bote de 50ml.
Condiciones de almacenamiento:	El producto debe ser almacenado entre +10 ºC y +25 ºC.
Plazo de validez:	El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de 2 años. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.

Importante La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.

HENKEL ADHESIVOS
Córcega, 486
08025 Barcelona
Telf.(+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78